



## VX 시리즈 이류체 미세분무 노즐

정밀 코팅 & 피니싱  
어플리케이션



*Spraying Systems Co.*  
Experts in Spray Technology





## 새로운 VX 시리즈 이류체 미세분무 노즐 - 성능, 다기능, 편의성의 완벽한 조화

완벽한 마감 처리는 완벽한 커버리지에서 시작합니다. 완벽한 커버리지를 달성하려면 스프레이 패턴 전체에 효율적인 미세분무와 입자 크기의 엄격한 제어, 그리고 균일한 입자 크기 분포가 필요합니다. 또한, 신뢰할 수 있는 일관성과 반복성이 요구됩니다. 새로운 VX 시리즈 이류체 미세분무 노즐은 심플한 디자인을 포함하여 이 모든 것을 제공합니다. 설치, 작동, 그리고 유지 보수가 그 어느 때보다 빠르고 간단합니다.

VX 노즐을 사용하면 품질 문제, 막힘, 비산, 시간 소모적인 수동 조정과 복잡한 유지 보수가 필요하지 않습니다. 더 길고 중단없는 생산 가동, 배치 간 셋업 시간 단축, 낮은 불량률과 줄어든 유지 보수 다운타임을 경험할 수 있습니다.

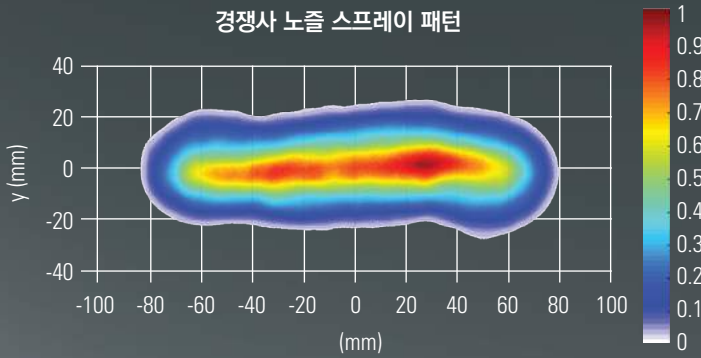
다음 페이지에서 VX 시리즈 이류체 미세분무 노즐에 대해 자세히 알아보십시오. 그런 다음 스프레이 전문가에게 문의하여 피니싱 어플리케이션의 세부 사항을 논의하고, VX 시리즈 노즐이 귀하가 원하는 정확한 성능을 제공하는지 확인하십시오:

문의 032.821.5633 또는 [spray.co.kr](http://spray.co.kr) 방문.

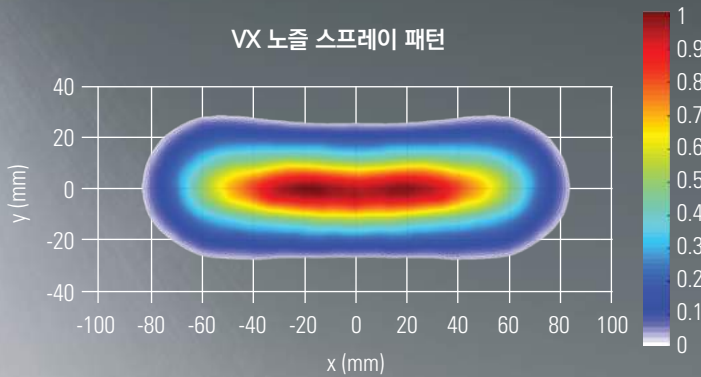




경쟁사 노즐 스프레이 패턴



VX 노즐 스프레이 패턴



경쟁사 노즐과 VX 노즐의 레이저 시트 이미징 비교 스프레이 패턴의 균일함에 주목하세요.

### 다양한 종류의 코팅제 & 마감제와 함께 사용하기에 적합

- 솔벤트/수성 페인트 및 광택제
  - 접착제 및 본드
  - 유약
  - 토너, 착색제 및 폴리우레탄 탑 코트
  - 에폭시 프라이머, 베이스/클리어 코트
  - UV-경화용 도료
  - 연마용 에나멜, 금속 또는 하이솔리드 재질
- 식품 & 의약품 코팅제:
- 시나몬, 치즈 & 기타 슬라이
  - 프로스팅
  - 글레이즈
  - 제과용 지방 차단제
  - 정제 코팅

### 피니싱 퀄리티에 대한 모든 것

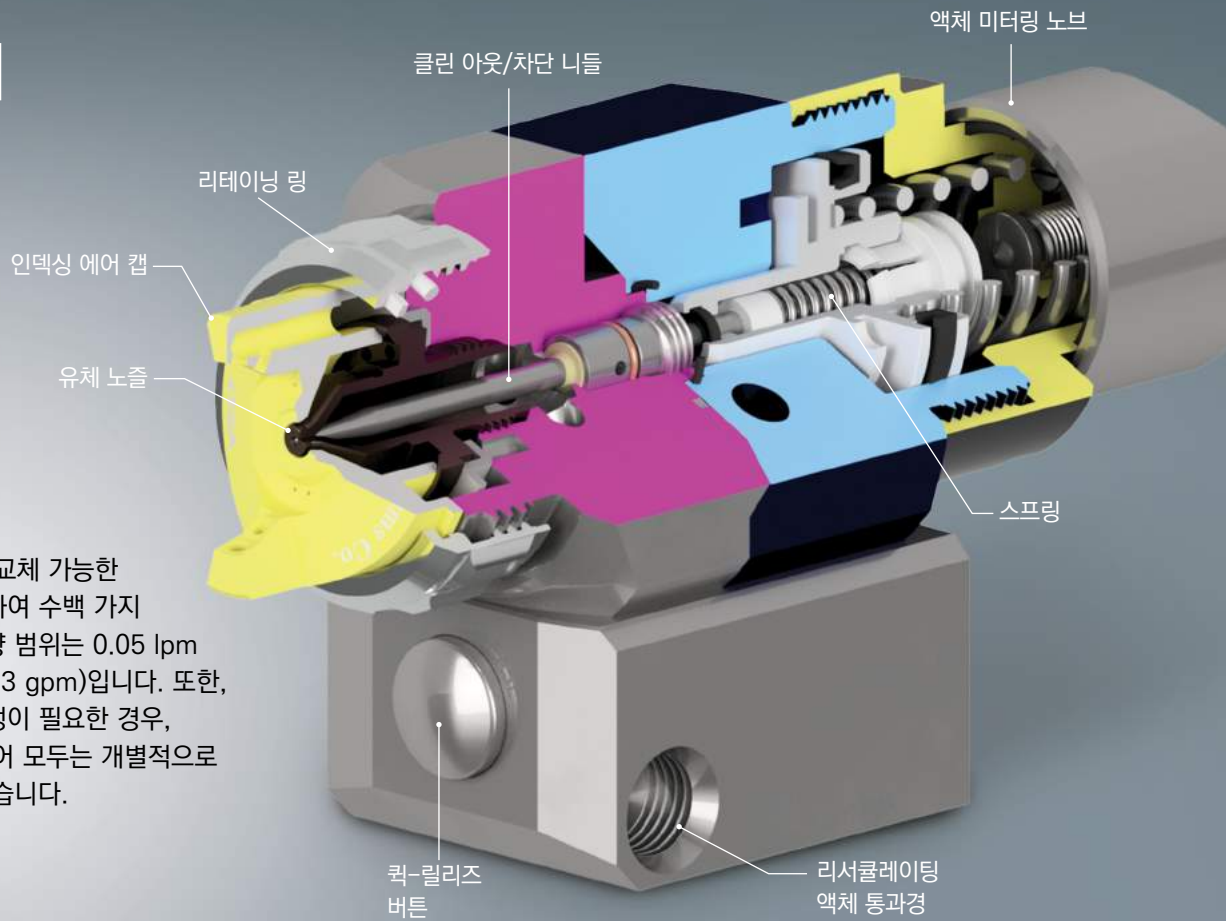
VX 시리즈는 정확하고 균일한 커버리지와 우수한 마감 처리를 제공합니다. 스프레이 패턴 전체에 균일하게 분포된 작은 입자들로 구성된 미세 스프레이가 도포하기 어려운 코팅제를 사용하는 경우에도 매끄러운 마감을 가능하게 합니다.

30° 단위로 VX 에어 캡을 인덱싱하면 노즐에서 노즐로, 그리고 매 작동마다 적절한 스프레이 정렬과 반복 가능한 성능을 제공합니다.

VX 노즐은 에어 분포를 최적화하고, 에어 효율성을 극대화하며, 비산과 과다 스프레이를 최소화합니다. 결과적으로 코팅 원료의 낭비가 최소화되고 보다 깨끗하고 안전한 작업 환경이 보장됩니다.



# VX-시리즈 자세히 보기



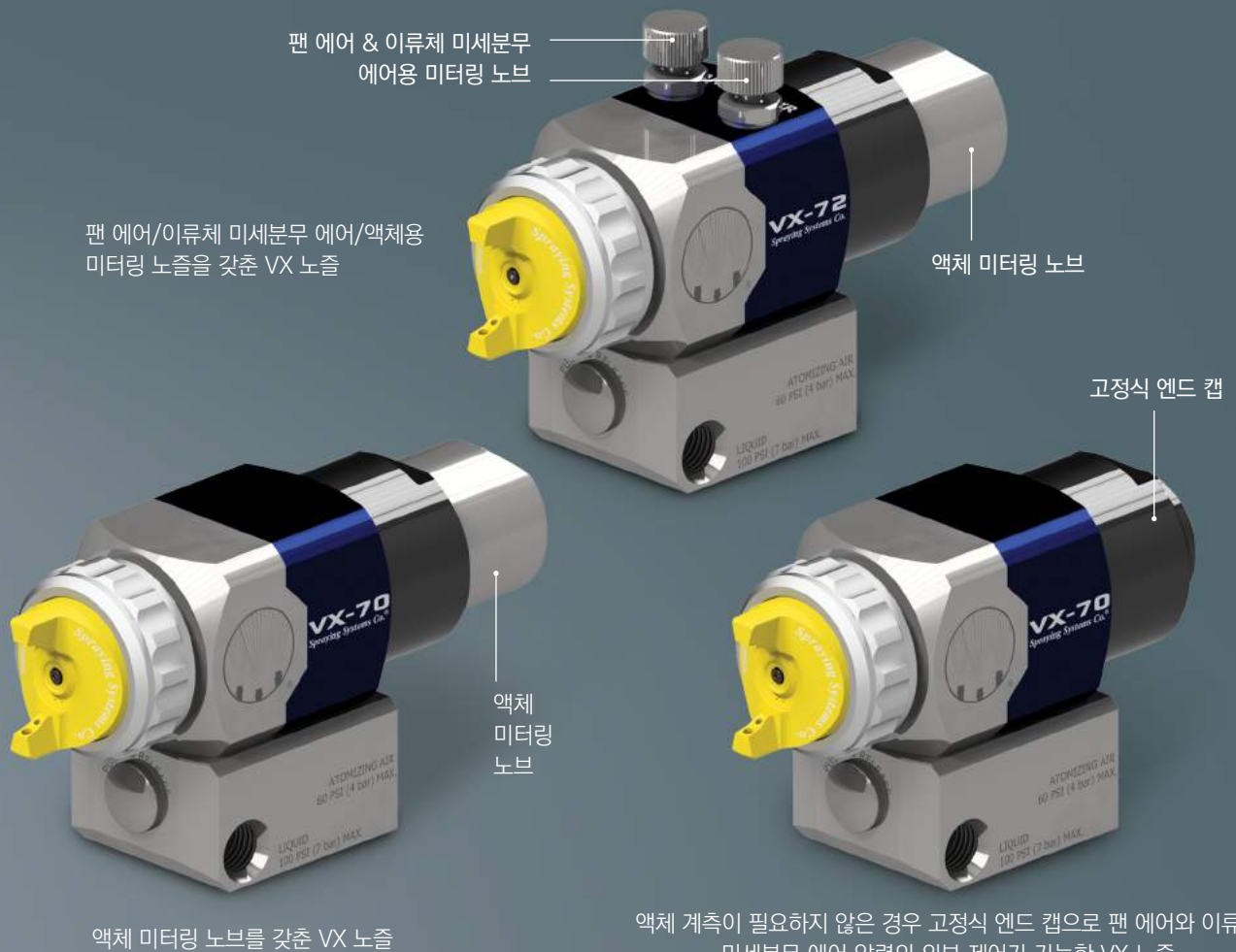
## VX 노즐은 귀하가 요구하는 정확한 성능을 제공합니다

VX 시리즈는 다양한 종류의 교체 가능한 유체 노즐과 에어 캡을 제공하여 수백 가지 성능 옵션을 제공합니다. 유량 범위는 0.05 lpm (0.013 gpm) ~ 4.9 lpm (1.3 gpm)입니다. 또한, 유량과 에어 압력의 미세 조정이 필요한 경우, 액체, 미세분무 에어와 팬 에어 모두는 개별적으로 제어되며, 쉽게 조정할 수 있습니다.

## VX 노즐로 시간과 비용을 절감하세요

최적의 성능을 제공하도록 설계된 다양한 기능들은 운용을 간소화하고, 비용을 절감하는데 도움이 됩니다.

- 에어 캡 인덱싱 단위는 사전 설정되며, 신속한 셋업 시간과 반복성을 가능하게 합니다
- 옵션 사양인 미터링 노브로 에어와 액체의 양을 간편하고 빠르게 수동 조정할 수 있습니다
- 액체 재순환은 부유 물질이 있는 유체를 계속 움직이게 하여 막힘과 다운타임을 줄입니다
- 통합된 수염 현상 방지 기술로 에어 캡 위에 재료가 축적되는 것을 방지하여 유지 보수 주기가 연장됩니다
- 퀵-릴리즈 마운팅 블록으로 도구없이 버튼만 누르면 수 초 내에 노즐을 교체 할 수 있습니다
- VX 노즐의 내부 통과경의 크기가 커서 청소하기 쉽습니다. 마모 부품은 접근하기 쉬우며, 유지 보수는 수 분내에 완료됩니다
- 스레드 실린더 에어 배출 포트에는 오염된 환경에서도 작동할 수 있도록 브리더 벤트와 필터가 포함되어 있습니다
- 내장된 에어 차단 옵션으로 외부 공기 조절의 필요성과 불편함을 제거할 수 있습니다
- 고품질 재질 구조는 더 긴 마모 수명을 제공합니다



**VX시리즈 옵션 비교 - 원하는 사양을 선택하세요**



	VX-70	VX-72	VX-80	VX-82
<b>성능</b>				
30° 단위마다 인덱싱되는 에어 캡	•	•		
미세분무와 팬 에어의 조절용 수동 미터링 노브		•		•
액체 제어용 수동 미터링 노브 (원하지 않는 경우, 옵션인 고정식 엔드 캡)	•	•	•	•
이류체 미세분무 및 팬 에어 차단	•	•	•	•
스레드 배출 포트와 필터/벤트	•	•	•	•
액체 리서큘레이션	•	•	•	•
<b>편의성 &amp; 내구성</b>				
퀵-릴리즈 마운팅 블록	•	•	•	•
크고, 청소하기 쉬운 내부 통과경	•	•	•	•
재질 경화 17-4PH 유체 노즐	•	•	•	•
스테인리스 스틸과 아노다이징 알루미늄 구조	•	•		
316 SS 위생 노즐 바디; FDA와 EU 규정을 준수하는 부품			•	•

성능 데이터

셋업 번호	유체 노즐과 에어 캡	액체 압력	액체 유량		이류체 미세분무 에어 압력	총 에어 유량 (scfm) & 스프레이 너비 (노즐로부터 6 in. (15 cm) 거리에서)*																	
						팬 에어 압력																	
						5 psi (0.3 bar)		10 psi (0.7 bar)		15 psi (1 bar)		20 psi (1.4 bar)		25 psi (1.7 bar)									
						유량	너비	유량	너비	유량	너비	유량	너비	유량	너비								
SUVXE1A PFX16 + PAVX140A	3 psi (0.2 bar)	0.013 gpm (0.048 lpm)	0.78 gph (2.88 lph)	5 psi (0.3 bar)	4.4 scfm (117 lpm)	17.2 in. (43 cm)																	
				10 psi (0.7 bar)	4.6 scfm (125 lpm)	17.5 in. (44 cm)																	
				15 psi (1 bar)	4.8 scfm (130 lpm)	16.7 in. (42 cm)																	
				20 psi (1.4 bar)	5.0 scfm (135 lpm)	15.3 in. (38 cm)	6.6 scfm (188 lpm)	17.1 in. (43 cm)															
	5 psi (0.3 bar)	0.016 gpm (0.058 lpm)	0.96 gph (3.48 lph)	10 psi (0.7 bar)	4.6 scfm (125 lpm)	16.2 in. (41 cm)	6.2 scfm (178 lpm)	17.7 in. (44 cm)															
				15 psi (1 bar)	4.8 scfm (130 lpm)	13.9 in. (35 cm)	6.4 scfm (183 lpm)	17.6 in. (44 cm)															
				20 psi (1.4 bar)	5.0 scfm (135 lpm)	13.2 in. (33 cm)	6.6 scfm (188 lpm)	17.0 in. (43 cm)															
				25 psi (1.7 bar)	5.1 scfm (138 lpm)	11.5 in. (29 cm)	6.7 scfm (192 lpm)	15.4 in. (39 cm)	7.9 scfm (222 lpm)	16.9 in. (42 cm)													
	10 psi (0.7 bar)	0.023 gpm (0.089 lpm)	1.38 gph (5.34 lph)	15 psi (1 bar)	4.8 scfm (130 lpm)	13.3 in. (33 cm)	6.4 scfm (183 lpm)	15.4 in. (38 cm)	7.6 scfm (213 lpm)	17.2 in. (43 cm)													
				20 psi (1.4 bar)	5.0 scfm (135 lpm)	12.8 in. (32 cm)	6.6 scfm (188 lpm)	15.2 in. (38 cm)	7.8 scfm (218 lpm)	16.9 in. (42 cm)													
				25 psi (1.7 bar)	5.1 scfm (138 lpm)	11.4 in. (29 cm)	6.7 scfm (192 lpm)	13.8 in. (35 cm)	7.9 scfm (222 lpm)	16.3 in. (41 cm)	8.9 scfm (255 lpm)	17.9 in. (45 cm)											
				30 psi (2 bar)	5.3 scfm (144 lpm)	10.0 in. (25 cm)	6.9 scfm (197 lpm)	13.3 in. (33 cm)	8.1 scfm (227 lpm)	15.2 in. (38 cm)	9.1 scfm (261 lpm)	17.2 in. (43 cm)											
	15 psi (1 bar)	0.029 gpm (0.11 lpm)	1.74 gph (6.6 lph)	20 psi (1.4 bar)	5.0 scfm (135 lpm)	13.9 in. (35 cm)	6.6 scfm (188 lpm)	17.0 in. (43 cm)	7.8 scfm (218 lpm)	17.3 in. (43 cm)													
				25 psi (1.7 bar)	5.1 scfm (138 lpm)	12.5 in. (31 cm)	6.7 scfm (192 lpm)	15.4 in. (38 cm)	7.9 scfm (222 lpm)	16.8 in. (42 cm)	8.9 scfm (255 lpm)	17.8 in. (44 cm)											
				30 psi (2 bar)	5.3 scfm (144 lpm)	11.1 in. (28 cm)	6.9 scfm (197 lpm)	13.8 in. (35 cm)	8.1 scfm (227 lpm)	15.5 in. (39 cm)	9.1 scfm (261 lpm)	17.6 in. (44 cm)											
				40 psi (2.8 bar)	5.7 scfm (156 lpm)	9.6 in. (24 cm)	7.3 scfm (209 lpm)	11.6 in. (29 cm)	8.5 scfm (239 lpm)	14.7 in. (37 cm)	9.5 scfm (273 lpm)	15.6 in. (39 cm)	10.4 scfm (295 lpm)	17.5 in. (44 cm)									
	20 psi (1.4 bar)	0.033 gpm (0.13 lpm)	1.98 gph (7.8 lph)	25 psi (1.7 bar)	5.1 scfm (138 lpm)	12.0 in. (30 cm)	6.7 scfm (192 lpm)	13.8 in. (35 cm)	7.9 scfm (222 lpm)	15.8 in. (40 cm)	8.9 scfm (255 lpm)	17.0 in. (43 cm)											
				30 psi (2 bar)	5.3 scfm (144 lpm)	11.7 in. (29 cm)	6.9 scfm (197 lpm)	13.6 in. (34 cm)	8.1 scfm (227 lpm)	15.5 in. (39 cm)	9.1 scfm (261 lpm)	17.4 in. (43 cm)											
				40 psi (2.8 bar)	5.7 scfm (156 lpm)	9.4 in. (23 cm)	7.3 scfm (209 lpm)	12.6 in. (32 cm)	8.5 scfm (239 lpm)	14.8 in. (37 cm)	9.5 scfm (273 lpm)	17.2 in. (43 cm)	10.4 scfm (295 lpm)	19.2 in. (48 cm)									

\*데이터는 70°F 온도에서의 물로 수집되었습니다. 빈 칸은 권장되지 않습니다.

더 많은 성능데이터를 확인하려면 [spray.co.kr/VXperformance](http://spray.co.kr/VXperformance)를 방문하세요.



성능 데이터

셋업 번호	유체 노즐과 에어 캡	액체 압력	액체 유량		이류체 미세분무 에어 압력	총 에어 유량 (scfm) & 스프레이 너비 (노즐로부터 6 in. (15 cm) 거리에서)																	
						팬 에어 압력																	
						5 psi (0.3 bar)		10 psi (0.7 bar)		15 psi (1 bar)		20 psi (1.4 bar)		25 psi (1.7 bar)									
						유량	너비	유량	너비	유량	너비	유량	너비	유량	너비								
SUVXE1	PFX20 + PAVX140A	3 psi (0.2 bar)	0.020 gpm (0.074 lpm)	1.2 gph (4.44 lph)	5 psi (0.3 bar)	4.4 scfm (117 lpm)	16.7 in. (42 cm)																
					10 psi (0.7 bar)	4.6 scfm (125 lpm)	16.1 in. (40 cm)																
					15 psi (1 bar)	4.8 scfm (130 lpm)	15.9 in. (40 cm)																
					20 psi (1.4 bar)	5.0 scfm (135 lpm)	15.2 in. (38 cm)	6.6 scfm (188 lpm)	17.8 in. (45 cm)														
		5 psi (0.3 bar)	0.026 gpm (0.091 lpm)	1.56 gph (5.46 lph)	10 psi (0.7 bar)	4.6 scfm (125 lpm)	15.9 in. (40 cm)	6.2 scfm (178 lpm)	18.6 in. (47 cm)														
					15 psi (1 bar)	4.8 scfm (130 lpm)	14.5 in. (36 cm)	6.4 scfm (183 lpm)	17.5 in. (44 cm)														
					20 psi (1.4 bar)	5.0 scfm (135 lpm)	14.2 in. (36 cm)	6.6 scfm (188 lpm)	17.0 in. (43 cm)														
					25 psi (1.7 bar)	5.1 scfm (138 lpm)	13.1 in. (33 cm)	6.7 scfm (192 lpm)	16.5 in. (41 cm)														
		10 psi (0.7 bar)	0.036 gpm (0.14 lpm)	2.16 gph (8.4 lph)	15 psi (1 bar)	4.8 scfm (130 lpm)	15.6 in. (39 cm)	6.4 scfm (183 lpm)	17.9 in. (45 cm)														
					20 psi (1.4 bar)	5.0 scfm (135 lpm)	15.0 in. (38 cm)	6.6 scfm (188 lpm)	17.0 in. (43 cm)														
					25 psi (1.7 bar)	5.1 scfm (138 lpm)	13.7 in. (34 cm)	6.7 scfm (192 lpm)	16.1 in. (40 cm)	7.9 scfm (222 lpm)	18.2 in. (46 cm)												
					30 psi (2 bar)	5.3 scfm (144 lpm)	11.6 in. (29 cm)	6.9 scfm (197 lpm)	13.9 in. (35 cm)	8.1 scfm (227 lpm)	16.4 in. (41 cm)	9.1 scfm (261 lpm)	18.7 in. (47 cm)										
		15 psi (1 bar)	0.045 gpm (0.17 lpm)	2.7 gph (10.2 lph)	20 psi (1.4 bar)	5.0 scfm (135 lpm)	15.0 in. (38 cm)	6.6 scfm (188 lpm)	17.0 in. (43 cm)	7.8 scfm (218 lpm)	18.1 in. (45 cm)												
					25 psi (1.7 bar)	5.1 scfm (138 lpm)	13.9 in. (35 cm)	6.7 scfm (192 lpm)	15.7 in. (39 cm)	7.9 scfm (222 lpm)	17.0 in. (43 cm)												
					30 psi (2 bar)	5.3 scfm (144 lpm)	11.7 in. (29 cm)	6.9 scfm (197 lpm)	15.0 in. (37 cm)	8.1 scfm (227 lpm)	16.6 in. (42 cm)	9.1 scfm (261 lpm)	18.6 in. (47 cm)										
					40 psi (2.8 bar)	5.7 scfm (156 lpm)	9.1 in. (23 cm)	7.3 scfm (209 lpm)	12.9 in. (32 cm)	8.5 scfm (239 lpm)	15.7 in. (39 cm)	9.5 scfm (273 lpm)	16.0 in. (40 cm)	10.4 scfm (295 lpm)	16.9 in. (42 cm)								
		20 psi (1.4 bar)	0.051 gpm (0.20 lpm)	3.06 gph (12 lph)	25 psi (1.7 bar)	5.1 scfm (138 lpm)	13.2 in. (33 cm)	6.7 scfm (192 lpm)	14.7 in. (37 cm)	7.9 scfm (222 lpm)	17.6 in. (44 cm)	8.9 scfm (255 lpm)	18.6 in. (47 cm)										
					30 psi (2 bar)	5.3 scfm (144 lpm)	12.6 in. (31 cm)	6.9 scfm (197 lpm)	14.6 in. (37 cm)	8.1 scfm (227 lpm)	15.6 in. (39 cm)	9.1 scfm (261 lpm)	17.1 in. (43 cm)	10.0 scfm (283 lpm)	18.0 in. (45 cm)								
					40 psi (2.8 bar)	5.7 scfm (156 lpm)	9.5 in. (24 cm)	7.3 scfm (209 lpm)	12.6 in. (32 cm)	8.5 scfm (239 lpm)	15.1 in. (38 cm)	9.5 scfm (273 lpm)	16.9 in. (42 cm)	10.4 scfm (295 lpm)	17.8 in. (45 cm)								

\*데이터는 70°F 온도에서의 물로 수집되었습니다. 빈 칸은 권장되지 않습니다.

더 많은 성능데이터를 확인하려면 [spray.co.kr/VXperformance](http://spray.co.kr/VXperformance)를 방문하세요.



성능 데이터

셋업 번호	유체 노즐과 에어 캡	액체 압력	액체 유량		이류체 미세분무 에어 압력	총 에어 유량 (scfm) & 스프레이 너비 (노즐로부터 6 in. (15 cm) 거리에서)*												
						팬 에어 압력												
						5 psi (0.3 bar)		10 psi (0.7 bar)		15 psi (1 bar)		20 psi (1.4 bar)		25 psi (1.7 bar)				
						유량	너비	유량	너비	유량	너비	유량	너비	유량	너비			
SUVX2	PFX40 + PAVX156A	3 psi (0.2 bar)	0.077 gpm (0.30 lpm)	4.62 gph (18 lph)	5 psi (0.3 bar)	5.1 scfm (135 lpm)	21.3 in. (53 cm)											
					10 psi (0.7 bar)	5.6 scfm (154 lpm)	18.9 in. (47 cm)											
					15 psi (1 bar)	6.0 scfm (164 lpm)	17.2 in. (43 cm)											
					20 psi (1.4 bar)	6.4 scfm (175 lpm)	15.0 in. (37 cm)											
		5 psi (0.3 bar)	0.10 gpm (0.36 lpm)	6 gph (21.6 lph)	10 psi (0.7 bar)	5.6 scfm (154 lpm)	18.0 in. (45 cm)											
					15 psi (1 bar)	6.0 scfm (164 lpm)	16.6 in. (42 cm)											
					20 psi (1.4 bar)	6.4 scfm (175 lpm)	13.2 in. (33 cm)	8.0 scfm (229 lpm)	16.5 in. (41 cm)									
					25 psi (1.7 bar)	6.7 scfm (183 lpm)	12.6 in. (32 cm)	8.3 scfm (236 lpm)	13.9 in. (35 cm)	9.5 scfm (266 lpm)	17.6 in. (44 cm)							
		10 psi (0.7 bar)	0.14 gpm (0.56 lpm)	8.4 gph (33.6 lph)	15 psi (1 bar)	6.0 scfm (164 lpm)	14.8 in. (37 cm)	7.6 scfm (217 lpm)	17.6 in. (44 cm)									
					20 psi (1.4 bar)	6.4 scfm (175 lpm)	13.0 in. (33 cm)	8.0 scfm (229 lpm)	16.6 in. (42 cm)									
	25 psi (1.7 bar)				6.7 scfm (183 lpm)	12.6 in. (32 cm)	8.3 scfm (236 lpm)	14.2 in. (36 cm)	9.5 scfm (266 lpm)	17.7 in. (44 cm)								
	30 psi (2 bar)				7.2 scfm (195 lpm)	11.8 in. (30 cm)	8.8 scfm (249 lpm)	13.0 in. (33 cm)	10.0 scfm (279 lpm)	16.8 in. (42 cm)								
	15 psi (1 bar)	0.17 gpm (0.66 lpm)	10.2 gph (39.6 lph)	20 psi (1.4 bar)	6.4 scfm (175 lpm)	14.7 in. (37 cm)	8.0 scfm (229 lpm)	16.1 in. (40 cm)	9.2 scfm (259 lpm)	18.4 in. (46 cm)								
				25 psi (1.7 bar)	6.7 scfm (183 lpm)	12.8 in. (32 cm)	8.3 scfm (236 lpm)	14.5 in. (36 cm)	9.5 scfm (266 lpm)	18.3 in. (46 cm)								
				30 psi (2 bar)	7.2 scfm (195 lpm)	11.7 in. (29 cm)	8.8 scfm (249 lpm)	14.2 in. (36 cm)	10.0 scfm (279 lpm)	16.3 in. (41 cm)								
				40 psi (2.8 bar)	7.9 scfm (221 lpm)	10.6 in. (27 cm)	9.5 scfm (274 lpm)	12.6 in. (32 cm)	10.7 scfm (304 lpm)	14.9 in. (37 cm)	11.7 scfm (338 lpm)	16.6 in. (42 cm)						
	20 psi (1.4 bar)	0.20 gpm (0.79 lpm)	12 gph (47.4 lph)	25 psi (1.7 bar)	6.7 scfm (183 lpm)	13.0 in. (33 cm)	8.3 scfm (236 lpm)	15.4 in. (38 cm)	9.5 scfm (266 lpm)	17.2 in. (43 cm)								
				30 psi (2 bar)	7.2 scfm (195 lpm)	11.0 in. (28 cm)	8.8 scfm (249 lpm)	14.4 in. (36 cm)	10.0 scfm (279 lpm)	16.6 in. (42 cm)								
				40 psi (2.8 bar)	7.9 scfm (221 lpm)	10.3 in. (26 cm)	9.5 scfm (274 lpm)	12.5 in. (31 cm)	10.7 scfm (304 lpm)	15.2 in. (38 cm)	11.7 scfm (338 lpm)	16.0 in. (40 cm)	12.6 scfm (360 lpm)	17.9 in. (45 cm)				

\*데이터는 70°F 온도에서의 물로 수집되었습니다. 빈 칸은 권장되지 않습니다.

더 많은 성능데이터를 확인하려면 [spray.co.kr/VXperformance](http://spray.co.kr/VXperformance)를 방문하세요.





성능 데이터

셋업 번호	유체 노즐과 에어 캡	액체 압력	액체 유량		이류체 미세분무 에어 압력	총 에어 유량 (scfm) & 스프레이 너비 (노즐로부터 6 in. (15 cm) 거리에서)															
						팬 에어 압력															
						5 psi (0.3 bar)		10 psi (0.7 bar)		15 psi (1 bar)		20 psi (1.4 bar)		25 psi (1.7 bar)							
						유량	너비	유량	너비	유량	너비	유량	너비	유량	너비						
SUVXE3A	PFX40 + PAVX180A	3 psi (0.2 bar)	0.077 gpm (0.30 lpm)	4.62 gph (18 lph)	5 psi (0.3 bar)	6.3 scfm (167 lpm)	23.6 in. (59 cm)														
					10 psi (0.7 bar)	7.3 scfm (202 lpm)	20.5 in. (51 cm)														
					15 psi (1 bar)	8.1 scfm (222 lpm)	17.1 in. (43 cm)														
					20 psi (1.4 bar)	8.8 scfm (244 lpm)	13.0 in. (33 cm)	10.4 scfm (298 lpm)	16.9 in. (42 cm)												
		5 psi (0.3 bar)	0.10 gpm (0.36 lpm)	6 gph (21.6 lph)	10 psi (0.7 bar)	7.3 scfm (202 lpm)	19.7 in. (49 cm)														
					15 psi (1 bar)	8.1 scfm (222 lpm)	16.2 in. (41 cm)														
					20 psi (1.4 bar)	8.8 scfm (244 lpm)	13.8 in. (35 cm)	10.4 scfm (298 lpm)	17.2 in. (43 cm)												
					25 psi (1.7 bar)	9.4 scfm (259 lpm)	12.0 in. (30 cm)	11.0 scfm (312 lpm)	14.6 in. (37 cm)	12.2 scfm (342 lpm)	17.2 in. (43 cm)										
		10 psi (0.7 bar)	0.14 gpm (0.56 lpm)	8.4 gph (33.6 lph)	15 psi (1 bar)	8.1 scfm (222 lpm)	16.7 in. (42 cm)														
					20 psi (1.4 bar)	8.8 scfm (244 lpm)	14.3 in. (36 cm)	10.4 scfm (298 lpm)	17.3 in. (43 cm)												
	25 psi (1.7 bar)				9.4 scfm (259 lpm)	12.0 in. (30 cm)	11.0 scfm (312 lpm)	14.2 in. (36 cm)	12.2 scfm (342 lpm)	17.3 in. (43 cm)											
	30 psi (2 bar)				10.3 scfm (283 lpm)	10.4 in. (26 cm)	11.9 scfm (336 lpm)	12.3 in. (31 cm)	13.1 scfm (366 lpm)	15.4 in. (38 cm)	14.1 scfm (400 lpm)	17.8 in. (44 cm)									
	15 psi (1 bar)	0.17 gpm (0.66 lpm)	10.2 gph (39.6 lph)	20 psi (1.4 bar)	8.8 scfm (244 lpm)	14.3 in. (36 cm)	10.4 scfm (298 lpm)	16.5 in. (41 cm)	11.6 scfm (328 lpm)	19.3 in. (48 cm)											
				25 psi (1.7 bar)	9.4 scfm (259 lpm)	11.5 in. (29 cm)	11.0 scfm (312 lpm)	13.9 in. (35 cm)	12.2 scfm (342 lpm)	16.6 in. (42 cm)											
				30 psi (2 bar)	10.3 scfm (283 lpm)	10.3 in. (26 cm)	11.9 scfm (336 lpm)	13.2 in. (33 cm)	13.1 scfm (366 lpm)	16.1 in. (40 cm)	14.1 scfm (400 lpm)	17.6 in. (44 cm)									
				40 psi (2.8 bar)	11.8 scfm (331 lpm)	7.8 in. (20 cm)	13.3 scfm (385 lpm)	10.5 in. (26 cm)	14.5 scfm (415 lpm)	13.3 in. (33 cm)	15.6 scfm (449 lpm)	15.6 in. (39 cm)	16.5 scfm (471 lpm)	17.6 in. (44 cm)							
	20 psi (1.4 bar)	0.20 gpm (0.79 lpm)	12 gph (47.4 lph)	25 psi (1.7 bar)	9.4 scfm (259 lpm)	11.9 in. (30 cm)	11.0 scfm (312 lpm)	14.2 in. (36 cm)	12.2 scfm (342 lpm)	17.4 in. (44 cm)											
				30 psi (2 bar)	10.3 scfm (283 lpm)	9.9 in. (25 cm)	11.9 scfm (336 lpm)	12.2 in. (31 cm)	13.1 scfm (366 lpm)	15.1 in. (38 cm)	14.1 scfm (400 lpm)	17.1 in. (43 cm)									
				40 psi (2.8 bar)	11.8 scfm (331 lpm)	8.1 in. (20 cm)	13.3 scfm (385 lpm)	9.9 in. (25 cm)	14.5 scfm (415 lpm)	11.8 in. (30 cm)	15.6 scfm (449 lpm)	15.2 in. (38 cm)	16.5 scfm (471 lpm)	17.4 in. (44 cm)							

\*데이터는 70°F 온도에서의 물로 수집되었습니다. 빈 칸은 권장되지 않습니다.

더 많은 성능데이터를 확인하려면 [spray.co.kr/VXperformance](http://spray.co.kr/VXperformance)를 방문하세요.



성능 데이터

셋업 번호	유체 노즐과 에어 캡	액체 압력	액체 유량		이류체 미세분무 에어 압력	총 에어 유량 (scfm) & 스프레이 너비 (노즐로부터 6 in. (15 cm) 거리에서)*															
						팬 에어 압력															
						5 psi (0.3 bar)		10 psi (0.7 bar)		15 psi (1 bar)		20 psi (1.4 bar)		25 psi (1.7 bar)							
						유량	너비	유량	너비	유량	너비	유량	너비	유량	너비						
SUVXE3	PFX60 + PAVX180A	3 psi (0.2 bar)	0.18 gpm (0.67 lpm)	10.8 gph (40.2 lph)	5 psi (0.3 bar)	6.3 scfm (167 lpm)	25.2 in. (63 cm)														
					10 psi (0.7 bar)	7.3 scfm (202 lpm)	20.5 in. (51 cm)														
					15 psi (1 bar)	8.1 scfm (222 lpm)	17.4 in. (44 cm)														
					20 psi (1.4 bar)	8.8 scfm (244 lpm)	14.6 in. (36 cm)	10.4 scfm (298 lpm)	16.8 in. (42 cm)												
		5 psi (0.3 bar)	0.23 gpm (0.82 lpm)	13.8 gph (49.2 lph)	10 psi (0.7 bar)	7.3 scfm (202 lpm)	25.6 in. (64 cm)														
					15 psi (1 bar)	8.1 scfm (222 lpm)	17.6 in. (44 cm)														
					20 psi (1.4 bar)	8.8 scfm (244 lpm)	16.3 in. (41 cm)	10.4 scfm (298 lpm)	18.7 in. (47 cm)												
					25 psi (1.7 bar)	9.4 scfm (259 lpm)	13.2 in. (33 cm)	11.0 scfm (312 lpm)	16.1 in. (40 cm)	12.2 scfm (342 lpm)	18.2 in. (46 cm)										
		10 psi (0.7 bar)	0.32 gpm (1.2 lpm)	19.2 gph (72 lph)	15 psi (1 bar)	8.1 scfm (222 lpm)	18.1 in. (45 cm)														
					20 psi (1.4 bar)	8.8 scfm (244 lpm)	16.0 in. (40 cm)	10.4 scfm (298 lpm)	17.9 in. (45 cm)												
	25 psi (1.7 bar)				9.4 scfm (259 lpm)	14.6 in. (36 cm)	11.0 scfm (312 lpm)	16.7 in. (42 cm)													
	30 psi (2 bar)				10.3 scfm (283 lpm)	12.4 in. (31 cm)	11.9 scfm (336 lpm)	14.1 in. (35 cm)	13.1 scfm (366 lpm)	16.9 in. (42 cm)											
	15 psi (1 bar)	0.40 gpm (1.5 lpm)	24 gph (90 lph)	20 psi (1.4 bar)	8.8 scfm (244 lpm)	15.0 in. (38 cm)	10.4 scfm (298 lpm)	17.0 in. (43 cm)													
				25 psi (1.7 bar)	9.4 scfm (259 lpm)	13.7 in. (34 cm)	11.0 scfm (312 lpm)	15.1 in. (38 cm)	12.2 scfm (342 lpm)	19.6 in. (49 cm)											
				30 psi (2 bar)	10.3 scfm (283 lpm)	11.7 in. (29 cm)	11.9 scfm (336 lpm)	14.2 in. (36 cm)	13.1 scfm (366 lpm)	17.4 in. (44 cm)											
				40 psi (2.8 bar)	11.8 scfm (331 lpm)	9.8 in. (24 cm)	13.3 scfm (385 lpm)	11.9 in. (30 cm)	14.5 scfm (415 lpm)	14.3 in. (36 cm)	15.6 scfm (449 lpm)	16.5 in. (41 cm)									
	20 psi (1.4 bar)	0.46 gpm (1.8 lpm)	27.6 gph (108 lph)	25 psi (1.7 bar)	9.4 scfm (259 lpm)	14.1 in. (35 cm)	11.0 scfm (312 lpm)	15.7 in. (39 cm)	12.2 scfm (342 lpm)	18.7 in. (47 cm)											
				30 psi (2 bar)	10.3 scfm (283 lpm)	12.2 in. (31 cm)	11.9 scfm (336 lpm)	14.1 in. (35 cm)	13.1 scfm (366 lpm)	16.4 in. (41 cm)	14.1 scfm (400 lpm)	19.2 in. (48 cm)									
				40 psi (2.8 bar)	11.8 scfm (331 lpm)	8.3 in. (21 cm)	13.3 scfm (385 lpm)	13.0 in. (32 cm)	14.5 scfm (415 lpm)	14.6 in. (37 cm)	15.6 scfm (449 lpm)	16.9 in. (42 cm)									

\*데이터는 70°F 온도에서의 물로 수집되었습니다. 빈 칸은 권장되지 않습니다.

더 많은 성능데이터를 확인하려면 [spray.co.kr/VXperformance](http://spray.co.kr/VXperformance)를 방문하세요.



치수 및 중량

모델	A in. (mm)	B in. (mm)	C in. (mm)	D in. (mm)	E in. (mm)	중량 lbs. (kg)
VX-70 VX-80	5-3/16 (132)	3-7/32 (81.8)	1-3/4 (44.5)	1-3/16 (30.2)	2-15/16 (50.8)	1.84 (.83)
VX-72 VX-82					3-5/16 (76.2)	1.95 (.88)

사양

최대 온도: 180° F (82° C)
최대 액체 압력: 100 psi (7 bar)
최대 에어 압력: 60 psi (4 bar)
최대 팬 압력: 60 psi (4 bar)
최소 실린더 에어 압력: 45 psi (3 bar)
안티시페이터/팔로우 타임: 약 50 ms.

최대 사이클 비율: 250 cycles/min.
액체 인입구: 1/4 NPT 또는 BSPT
미세분무 에어 인입구: 1/4 NPT 또는 BSPT
실린더 에어 인입구: 1/8 NPT 또는 BSPT
팬 에어 인입구: 1/4 NPT 또는 BSPT
실린더 에어 배출구: 1/8 NPT 또는 BSPT



**Spraying Systems Co.**<sup>®</sup>

Experts in Spray Technology

**스프레이시스템코리아**

인천광역시 남동구 함박외로377번길 145

Tel: 032.821.5633

Fax: 032.811.6629

info@spray.co.kr

www.spray.co.kr



Bulletin No. 750 ©Spraying Systems Co.,Korea 2019